

(E)

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2005年10月6日 (06.10.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/093743 A1

(51)国際特許分類7:

G11B 17/26

(21)国際出願番号:

PCT/JP2005/005556

(22)国際出願日:

2005年3月25日 (25.03.2005)

(25)国際出願の言語:

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2004-088597 2004年3月25日 (25.03.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について):パイオニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) [JP/JP]; 〒1538654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号 Tokyo (JP). 東北パイオニア株式会社 (TOHOKU PIONEER

CORPORATION) [JP/JP]; 〒9948585 山形県天童市大字久野本字日光1105番地 Yamagata (JP).

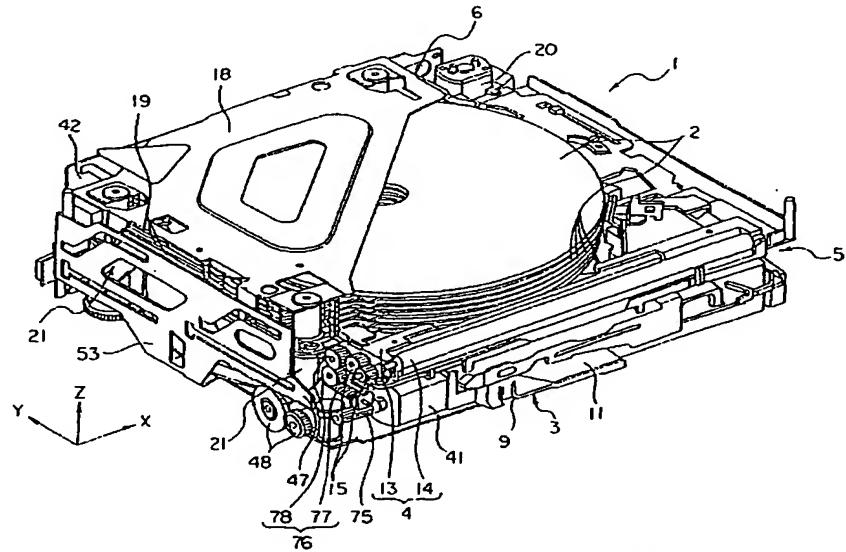
(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 鈴木 徹 (SUZUKI, Toru) [JP/JP]; 〒3508555 埼玉県川越市山田字西町25-1 パイオニア株式会社 川越工場内 Saitama (JP). 新銅 康広 (SHINKAI, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒3508555 埼玉県川越市山田字西町25-1 パイオニア株式会社 川越工場内 Saitama (JP). 吉田 進 (YOSHIDA, Susumu) [JP/JP]; 〒3508555 埼玉県川越市山田字西町25-1 パイオニア株式会社 川越工場内 Saitama (JP). 斎藤 和弘 (SAITOU, Kazuhiro) [JP/JP]; 〒9948585 山形県天童市大字久野本字日光1105番地 東北パイオニア株式会社内 Yamagata (JP). 武藤 明浩 (MUTO, Akihiro) [JP/JP]; 〒3508555 埼玉県川越市山田字西町25-1

(統葉有)

(54) Title: RECORDING MEDIUM REPRODUCER

(54)発明の名称: 記録媒体再生装置



WO 2005/093743 A1

(57) Abstract: There is provided a recording medium reproducer capable of preventing increase in the number of components and the size. A CD changer (1) comprises a disc containing section, a disc carrying section, a moving section, a motor, and a transmission regulating section (74). The disc containing section is provided with a plurality of holders for holding CD. The plurality of holders are arranged in layers and freely movable along the arranging direction. The disc carrying section carries the CD. The moving section moves the disc carrying section along the arranging direction. The motor supplies a driving force to both of the disc carrying section and the moving section. The transmission regulating section (74) regulates transmission of driving force from the motor to the moving section when the disc carrying section carries the CD.

(57) 要約: 部品点数の増加と大型化を防止できる記録媒体再生装置を提供する。CD チェンジャー 1 はディスク収容部とディスク搬送部と移動部とモータと伝達規制部 74 を備えている。ディスク収容部はCDを保持するホルダを複数備えている。複数のホルダは互いに積層配列されこの配列方向に沿って移動自在に設けられている。ディスク搬

(統葉有)



バイオニア株式会社 川越工場内 Saitama (JP). 溝口 崇 (MIZOGUCHI, Takashi) [JP/JP]; 〒3508555 埼玉県川越市山田字西町 25-1 バイオニア株式会社 川越工場内 Saitama (JP). 高橋 秀昌 (TAKAHASHI, Hideaki) [JP/JP]; 〒3508555 埼玉県川越市山田字西町 25-1 バイオニア株式会社 川越工場内 Saitama (JP). 下澤 良輔 (SHIMOSAWA, Ryosuke) [JP/JP]; 〒3508555 埼玉県川越市山田字西町 25-1 バイオニア株式会社 川越工場内 Saitama (JP).

(74) 代理人: 滝野 秀雄, 外 (TAKINO, Hideo et al.); 〒1500013 東京都渋谷区恵比寿 2丁目 36番 13号 広尾 SKビル 4F Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。